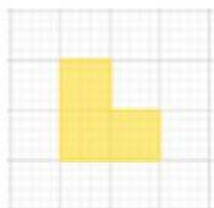
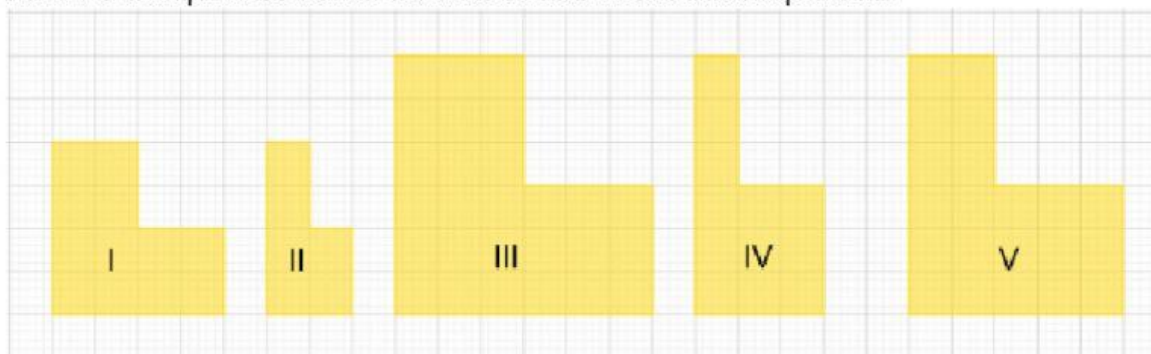


1) Na figura abaixo cada lado do quadradinho mede 1 cm.



Escreva em cada número sim para ampliação correta e não para incorreta. E, se for correta, coloque a quantidade de vezes que foi ampliada.

Determine quais das figuras a seguir representam ampliações corretas da figura acima e em quantas vezes ela teve suas dimensões ampliadas:



I -

III -

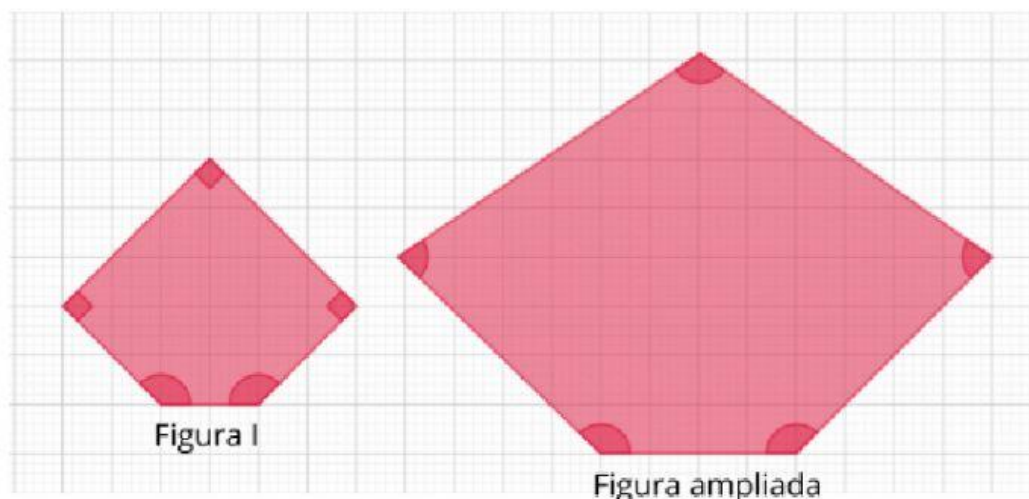
V -

II -

IV -

2) Com base na figura 1, Lisyê utilizou cada quadrado como unidade de medida e construiu uma nova figura ampliando suas dimensões pelo dobro de suas medidas.

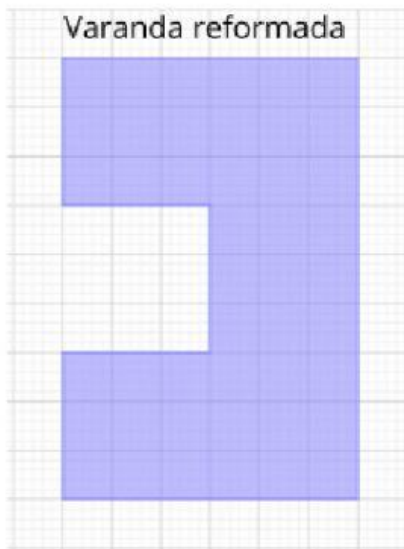
Ao finalizar sua construção ela percebeu que os desenhos não mantiveram a mesma forma.



Assinale a alternativa correta sobre o erro de Lisyê:

3) Desafio

Levi reformou a varanda de sua casa, tornando-a 3 vezes maior que as suas dimensões originais, o desenho a seguir representa essa construção:



Sabendo que cada quadradinho corresponde a 1cm^2 , descubra qual das figuras abaixo representa a área ocupada pela varanda antes da reforma ser concluída e marque um X:



3) Desafio

A professora Wanderlânia reproduziu um triângulo na lousa, em seguida, pediu que seus alunos desenhassem na malha quadriculada uma ampliação e uma redução da figura. Analise as ampliações e reduções feitas por cada um dos alunos, descubra quais deles conseguiram cumprir a tarefa solicitada pela professora e marque um X:

Professora

